

1.設計:

用2個core，一個core跑scheduler(稱為parent core)另一個core execute process(稱為child core) call sched_setaffinity assign task to a specific core，然後根據FIFO/SJF/PSJF/RR寫不同的function決定下一個process是誰，然後自己寫2個syscall(334,335)，334負責printk，335負責取得時間(getnstimeofday())

2.核心版本:linux-4.14.25

3.比較實際結果與理論結果，並解釋造成差異的原因:

由於會fork()完後parent process和child process可能會短暫的context switch後child process才被assign另一顆core導致時間出現誤差，再來syscall的implementation方式也可能導致時間誤差